N° SEZIONI	DISTANZE PROGRESSIVE (m)	DISTANZE PARZIALI (m)	QUOTE TERRENO	LIVELLO IDRICO TR 200 - STATO DI FATTO	LIVELLO IDRICO TR 200 - PROGETTO	LIVELLO CRITICA TR 200 - STATO DI FATTO	LIVELLO CRITICA TR 200 - PROGETTO	LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - STATO DI FATTO	LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 - PROGETTO	SPONDA DESTRA	SPONDA SINISTRA
2	0.00	25.30	7.99	11.62	11.62	11.05	11.05	12.30	12.30	14.23	15.03
27.333	25.30	25.30	8.14	11.60	11.60	11.40	11.40	12.51	12.51	14.50	15.19
52.667	50.60	25.30	8.28	11.73	11.73	11.53	11.53	12.71	12.71	14.78	15.34
78	75.90	23.72	8.43	12.09	12.09	11.57	11.57	12.88	12.88	15.05	15.50
101.75	99.62	23.72	8.50	12.27	12.27	11.71	11.71	13.01	13.01	15.29	15.81
125.5	123.35	23.72	8.58	12.47	12.47	11.84	11.84	13.12	13.12	15.54	16.11
149.25	147.07	23.73	8.65	12.65	12.65	11.92	11.92	13.23	13.23	15.78	16.41
173	170.80	17.80	8.72	12.79	12.79	11.97	11.97	13.32	13.32	16.03	16.72
191	188.60	17.80	8.76	12.82	12.82	12.15	12.15	13.40	13.40	16.45	16.75
209	206.40	30.80	8.80	12.89	12.89	12.31	12.31	13.47	13.47	16.87	16.77
240	237.20	22.00	9.52	13.63	13.63	12.83	12.83	14.12	14.12	17.45	16.98
262	259.20	22.00	9.53	13.66	13.66	13.06	13.06	14.22	14.22	17.28	17.34
284	281.20	22.00	9.54	13.72	13.72	13.25	13.25	14.33	14.33	17.11	17.69
306	303.20	27.30	9.55	13.81	13.81	13.40	13.40	14.45	14.45	16.94	18.05
333.33	330.50	27.30	9.52	13.96	13.96	13.43	13.43	14.58	14.58	17.00	17.16
360.67	357.80	27.30	9.48	14.10	14.10	13.43	13.43	14.69	14.69	17.07	16.28
388	385.10	23.85	9.45	14.08	14.08	13.59	13.59	14.89	14.89	17.13	15.39
411.75	408.95	23.85	9.71	14.22	14.22	13.85	13.85	15.02	15.02	17.17	15.79
435.5	432.80	23.85	9.98	14.21	14.21	14.12	14.12	15.27	15.27	17.21	16.19
459.25	456.65	23.85	10.24	14.58	14.58	14.21	14.21	15.46	15.46	17.25	16.58
483	480.50	1.00	10.50	12.83	12.83	13.96	13.96	16.42	16.42	17.29	16.98
484	481.50	24.66	12.05	15.55	15.55	15.55	15.55	16.68	16.68	17.29	16.98
508.6	506.16	24.66	12.25	15.77	15.77	15.76	15.76	16.92	16.92	17.34	16.94
533.2	530.82	24.66	12.45	16.09	16.09	16.00	16.00	17.15	17.15	17.40	16.90
557.8	555.48	24.66	12.65	16.38	16.38	16.19	16.19	17.35	17.35	17.45	16.85
582.4	580.14	24.66	12.85	16.61	16.61	16.32	16.32	17.52	17.52	17.51	16.81
607	604.80	23.18	13.05	16.82	16.82	16.42	16.42	17.68	17.68	17.56	16.77
630.25	627.98	23.17	13.24	16.87	16.87	16.66	16.66	17.87	17.87	17.76	17.17
653.5	651.15	23.18	13.43	16.96	16.96	16.88	16.88	18.09	18.09	17.96	17.58
676.75	674.33	23.17	13.62	17.11	17.11	17.08	17.08	18.32	18.32	18.17	17.98
700	697.50	20.00	13.81	17.31	17.31	17.30	17.30	18.54	18.54	18.37	18.38
720	717.50	25.60	13.97	17.62	17.62	17.46	17.46	18.72	18.72	18.37	18.54
745.5	743.10	25.60	14.20	17.80	17.80	17.68	17.68	18.94	18.94	18.65	18.76
771	768.70	29.05	14.42	18.12	18.12	17.83	17.83	19.14	19.14	18.93	18.98
800	797.75	29.05	14.69	18.25	18.25	18.12	18.12	19.39	19.39	19.28	19.25
829	826.80	26.33	14.95	18.47	18.47	18.36	18.36	19.64	19.64	19.63	19.52
855.33	853.13	26.33	15.08	18.91	18.91	18.57	18.57	19.85	19.85	19.90	19.94
881.67	879.47	26.33	15.20	18.70	18.70	18.90	18.90	20.12	20.12	20.18	20.37
908	905.80	25.77	15.33	19.29	19.29	19.29	19.29	20.44	20.44	20.45	20.79
933.67	931.57	25.77	15.61	19.81	19.81	19.49	19.49	20.66	20.66	20.72	21.74
959.33	957.33	25.77	15.90	19.96	19.96	19.61	19.61	20.82	20.82	20.98	22.69
985	983.10	21.13	16.18	20.17	20.17	19.74	19.74	20.98	20.98	21.25	23.64
1006	1004.23	21.13	16.04	20.34	20.34	19.70	19.70	21.09	21.09	21.38	23.35
1027	1025.37	21.13	15.91	20.44	20.44	19.69	19.69	21.18	21.18	21.50	23.07
1048	1046.50	26.82	15.77	20.50	20.50	19.69	19.69	21.27	21.27	21.63	22.78
1074.83	1073.32	26.82	16.10	20.56	20.56	20.06	20.06	21.42	21.42	22.11	23.02
1101.67	1100.13	26.82	16.43	20.62	20.62	20.45	20.45	21.62	21.62	22.58	23.26
1128.5	1126.95	26.82	16.76	20.76	20.76	20.81	20.81	21.91	21.91	23.05	23.50
1155.33	1153.77	26.82	17.09	21.13	21.13	21.15	21.15	22.19	22.19	23.53	23.74
1182.17	1180.58	26.82	17.42	21.47	21.47	21.47	21.47	22.46	22.46	24.00	23.98
1209	1207.40	24.75	17.75	21.78	21.78	21.62	21.62	22.70	22.70	24.48	24.22
1233.75	1232.15	24.75	17.96	22.31	22.31	21.62	21.62	22.88	22.88	24.70	24.37
1258.5	1256.90	24.75	18.17	22.50	22.50	21.60	21.60	22.98	22.98	24.92	24.52
1283.25	1281.65	24.75	18.39	22.63	22.63	21.57	21.57	23.06	23.06	25.15	24.68
1308	1306.40		18.60	22.73	22.73	21.54	21.54	23.13	23.13	25.37	24.83

LEGENDA

- ANDAMENTO DEL TERRENO
- LIVELLO IDRICO TR 200 ANNI
- ALTEZZA DI STATO CRITICO TR 200 ANNI
- LIVELLO DELL'ENERGIA TR 200 ANNI
- SPONDA SINISTRA
- SPONDA DESTRA

NB: LA SIMULAZIONE DI STATO DI FATTO E DI PROGETTO FORNISCONO I MEDESIMI RISULTATI

anas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

S.S. n°1 AURELIA
VARIANTE ALL'ABITATO DI IMPERIA
LOTTO 1
DA SVINCOLO TORRENTE PRINO A SVINCOLO IMPERO

PROGETTO DEFINITIVO — COD. GE271

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: delta ingegneria; VIA INGEGNERIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL PROGETTISTA:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — DOTT.ING. FORMICHI RICCARDO — Sez.A Settori: a) civile e ambientale b) industriale c) dell'informazione — n° A 18045

IL GEOLOGO:
Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Ordine Geologi Regione Lombardia n. A762

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Matteo Di Girolamo – Società VIA Ingegneria Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. n° 15138

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Fabrizio Cardone

PROTOCOLLO: DATA:

03 - IDROLOGIA ED IDRAULICA
03.01 - INTERFERENZE CON IL RETICOLO IDROGRAFICO
Studio Idraulico - Profilo idraulico Torrente Impero

CODICE PROGETTO		NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	T00ID01IDRFL04A.pdf		
DPGE2710	D 23	CODICE ELAB. T00 ID01 IDR FL04	A	1000/100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	Gennaio 2024	Argirò	Besio	Formichi